

REAL 910 İKİ BİRLEŞENLİ SIVI ENJEKSİYON

ÜRÜN TANIMI

REAL 910 İKİ BİRLEŞENLİ SIVI ENJEKSİYON, suyla reaksiyona girerek tıkaç işlevinde elastik bir harç oluşturan iki birleşenli poliüretan esaslı hidrofobik enjeksiyon reçnesidir. Yüzeylerindeki çatlakların ve derzlerin kapatılması ve su yalıtımı için geliştirilmiştir. Su sızıntılarını veya kaçaklarını etkin bir şekilde durdurur. Yapısal hareketlerin söz konusu olduğu beton elemanlar üzerinde kullanılması önerilir. Tek komponentli enjeksiyon pompasıyla uygulanır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

NİTELİK	ÖZELLİK
Karışım Yoğunluğu (25°C)	1,05±0,05 gr/cm ³
Katı Madde	%100
Renk	Kahverengi
25°C ve %55 nispi nemde (RH) kuruma süresi – karışımındaki katalizör oranına bağlıdır.	2 saat
Tutuşma Noktası	>110°C

AVANTAJLARI

Betondaki çatlak ve boşlukların, özellikle derzlerin sızdırmazlığında etkin performans sergiler.

Düşük viskozitelidir. Minimum baskıyla derinlemesine nüfuz eder.

Elastik ve tamamen hidrofobik bir köpüktür.

UYGULAMA ALANLARI

Su taşıyan çatlakların yalıtımında
Hareketli çatlakların yalıtımında
Soğuk derzlerin yalıtımında
Su depolarında ve yüzme havuzlarında
Tünel ve yer altı depolarında
Bodrumların içten yalıtımında kullanılır.

AMBALAJ

REAL 910 :20 kg KATALİZÖR: 1,3 kg

DEPOLAMA

Kuru ortamda ve +150 C sıcaklıkta, orijinal ambalajında açılmamış olarak depolayınız. Dondan koruyunuz. 6 ay raf ömrü vardır.

SARFIYAT

Her litre boşluk için takriben 0,1-0,15 kg karışım

KARIŞIM ORANI

Karışım oranı 10: 1 – A: B (ağırlıkça)

Karışım oranı 12: 1 – A: B (hacimce)

TOPLAM SET: 21,30 KG

KULLANIM ŞEKLİ

Yüzey Hazırlığı:

Yüzey, mümkünse basınçlı su kullanılarak temizlenmeli; yağ, gres, yakıt ve parafin atıkları çıkarılmalı, ayrıca kalıp ayırıcı maddelerden, çimento artıkları, talaşları, gevşek parçacıklar ve kürlenmiş membranlardan tamamen da arındırılmalıdır.

Ürünün Kullanımı/Karıştırma:

REAL 910 ürününü enjeksiyon makinesine yeterli miktarda alınız sonrasında katalizör ile karıştırınız. Katalizörün oranı, alt katmanın nem ve ısı durumuna göre %1 ila %10 arasında değişiklik gösterir. Uygulamaya geçmeden önce karışımın nemle temas etmemesine önemle dikkat ediniz. Aksi takdirde reaksiyona geçebilir. Erken reaksiyonu önlemek için karışımın bulunduğu kap kapalı ve muhafazalı olmamalıdır.

REAL 910 Uygulanması:

CHEMFOAM IN4 ve katalizör karışımı, tek bileşenli ve basınçlı enjeksiyon pompası ile enjekte edilir. Enjekte edilen malzeme ortamdaki su ile reaksiyona girer ve köpürerek suyu durdurur. Kuru ortamlarda çatlak ve derzlere önce su enjekte edilir. Bu uygulama hem çatlak ve derz içinin temizlenmesine hem de reçinenin reaksiyona geçmesini sağlar. Çatlakların enjeksiyonunda kullanılacak yöntemler aşağıdaki gibidir: Çatlaktan mesafesi betonun kalınlığında ve çatlağı 45° açı ile çapraz delerek içine yerleştirilen enjeksiyon dübeli ile şaşırtmalı 'dikişli sistem. Çatlak üzerine 'packer' yerleştirilerek yapılan enjeksiyon sistemi. Çatlakların derinliği ve uzunluğu göz önüne alınarak enjeksiyon dübelleri sabitlenir. Enjeksiyona en alt dübelden başlanarak üst dübellerden reçine çıkana kadar kademeli olarak devam edilir.

SAĞLIK VE GÜVENLİK BİLGİLERİ

Gerekli emniyet kuralları ve uyarılar için MSDS formunu (Malzeme Güvenlik Bilgi Föyü) okuyunuz. Uyulması gereken asgari emniyet kuralları aşağıdaki gibidir.

- Ürünün deri ve gözle teması eldiven, koruyucu gözlük, yüz maskesi, ve sanayi kremi kullanılarak engellenmelidir.
- Uygulama esnasında ve boya kuruyana kadar yeterli bir hava sirkülasyonu sağlanmalı.
- Ürünün deri ile temas ederse, ılık su ve sabunla veya sanayi tipi temizleyici ile yıkanmalı. Eğer gözlere sıçrama olmuşsa en az 10 dakika su ile durulanmalı ve tıbbi yardım temin edilmelidir.
- Kovalardaki tüm uyarıcı notlar dikkatle okunmalı ve tavsiye edilen çalışma kurallarına uyulmalıdır.

*Ürünlerle ilgili bilgilerimiz, normal şartlarda, kendi laboratuvar deneme ve araştırmalarımıza dayanılarak hazırlanmıştır. Uygun olmayan uygulama koşullarında çalışmalardan, firmamız sorumlu değildir. Bu bilgilerin değiştirilme hakkı, firmamızca saklıdır. Daha detaylı bilgi için **R.Y.K.**başvurunuz.

Rev. No:09/Rev.Tarihi: Ekim 2022

REAL®
Construction Chemicals

REAL YAPI KİMYASALLARI A.Ş.

Muratçeşme Mahallesi Sultan Murat Cad. Efe 2 Sok.No:5 Büyükçekmece /İstanbul Tel: 0(212) 596 11 01-515 50 15

bilgi@realyapikimyasallari.com.tr - www.realyapikimyasallari.com.tr